



PACIFIC WORLD ALLOY

WWW.PACIFICWORLDALLOY.COM



ISO 9001:2008

LM STANDARD

ALLOY	Cu	Mg	Si	Fe	Mn	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti +	Al	OTHERS		Cr	Sr	Ca	P
												each	total				
LM 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.50	-	-				
	0.03	0.03	0.30	0.40	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03	-	-	-	-				
LM 2	0.7	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	2.5	0.30	11.5	1.0	0.5	0.5	2.0	0.3	0.2	0.2	-	-	0.50				
LM 4	2.0	-	4.0	0.5	0.2	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	4.0	0.20	6.0	0.8	0.6	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	-	0.05	0.15				
LM 5	-	3.0	-	-	0.3	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	0.1	6.0	0.3	0.6	0.7	0.1	0.1	0.05	0.05	0.2		0.05	0.15				
LM 6	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	0.1	0.10	13.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.05	0.2		0.05	0.15				
(LM 8)	-	0.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	REM						
DTD716B	0.1	0.8	6.0	0.6	0.5	0.1	0.1	.05	0.05	.25							
LM 9	-	0.2	10.0	-	0.3	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	0.20	0.6	13.0	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.05	.2		0.05	0.15				
LM 10 / 4L53	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	(.05)	REM						
	0.1	11.0	0.25	0.35	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.2							
LM 11 2L 91/2L92	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	(.05)	REM						
	5.0	0.10	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.25							
LM 12	9.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	11.0	0.4	2.5	1.0	0.6	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	0.05	0.15				
LM 13	0.7	0.8	10.0	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	1.5	1.5	13.0	1.0	0.5	1.5	0.5	0.1	0.1	0.2		0.05	0.15				
LM 14 4L35	3.5	1.2	*	*	-	1.8	-	-	-	(.05)							
	4.5	1.7	0.6	0.6	0.6	2.3	0.1	0.05	0.05	0.25							
LM 15 3L52	1.3	0.5	0.6	0.8	-	0.5	-	-	-	(.05)	REM						
	3.0	1.7	2.0	1.4	0.1	2.0	0.1	0.05	0.05	0.25							
LM 16	1.0	0.4	4.5	-	-	-	-	-	-	(.05)	REM	-	-				
	1.5	0.6	5.5	0.6	0.5	0.25	0.1	0.1	0.05	0.2		0.05	0.15				
LM 18	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	0.1	0.10	6.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.05	0.2	-	0.05	0.15				
LM 20	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	0.4	0.2	13.0	1.0	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2		0.05	0.20				
LM 21	3.0	0.1	5.0	-	0.2	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	5.0	0.3	7.0	1.0	0.6	0.3	2.0	0.2	0.1	0.2		0.05	0.15				
LM 22	2.8	-	4.0	-	0.2	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	3.8	0.05	6.0	0.6	0.6	0.15	0.15	0.1	0.05	0.2		0.05	0.15				
L 51	0.8	0.05	1.5	0.8	-	0.8	-	-	-	-	(.05)						
	2.0	0.20	2.8	1.4	0.1	1.7	0.1	0.05	0.05	0.05	.25						
LM24	3.0	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	4.0	0.30	9.5	1.3	0.5	0.5	3.0	0.3	0.2	0.2		-	0.50				
LM 25	-	0.20	6.5	-	-	-	-	-	-	(.05)	REM	-	-				
	0.20	0.6	7.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.05	0.2	-	0.05	0.15				
LM 26	2.0	0.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	4.0	1.5	10.5	1.2	0.5	1.0	1.0	0.2	0.1	0.2	-	0.05	0.15				
LM 27	1.5	-	6.0	-	0.2	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	2.5	0.35	8.0	0.8	0.6	0.3	1.0	0.2	0.1	0.2	-	0.05	0.15		Co		
LM 28	1.3	0.8	17	-	-	0.8	-	-	-	-	REM	-	-	-	-		
	1.8	1.5	20	0.7	0.6	1.5	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.10	0.30	0.6	.5		
LM 29	0.8	0.8	22	-	-	0.8	-	-	-	-	REM	-	-	-	-		
	1.3	1.3	25	0.7	0.6	1.3	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.10	0.30	0.6	.5		
LM 30	4.0	0.4	16	-	-	-	-	-	-	-	REM	-	-				
	5.0	0.7	18	1.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.10	0.30				
LM 31	-	0.5	-	-	-	-	4.8	-	-	(.05)		-	-	0.4			
	0.1	0.75	0.25	0.5	0.1	0.1	5.7	0.05	0.05	0.25	-	0.05	0.15	0.6			